

## ⑫ 公開実用新案公報(U) 平3-75596

⑤ Int. Cl.<sup>5</sup>

H 05 K 7/20

識別記号

庁内整理番号

④ 公開 平成3年(1991)7月29日

U 7301-5E

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑥ 考案の名称 回路基板の冷却構造

⑦ 実 願 平1-136554

⑧ 出 願 平1(1989)11月24日

⑨ 考 案 者 大 野 淳 弥 山梨県甲府市丸の内1丁目17番14号 甲府日本電気株式会社内

⑩ 出 願 人 甲府日本電気株式会社 山梨県甲府市大津町1088-3

⑪ 代 理 人 弁理士 柳 川 信

## ⑫ 実用新案登録請求の範囲

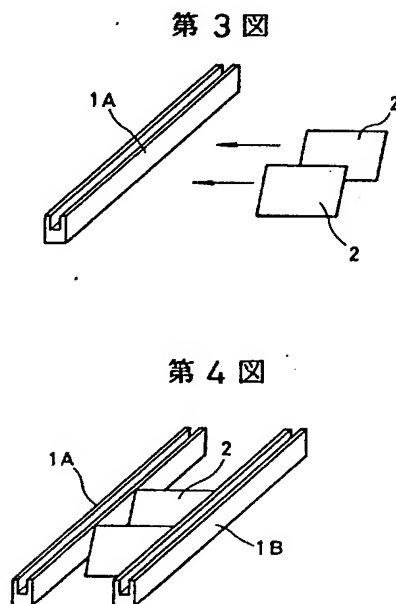
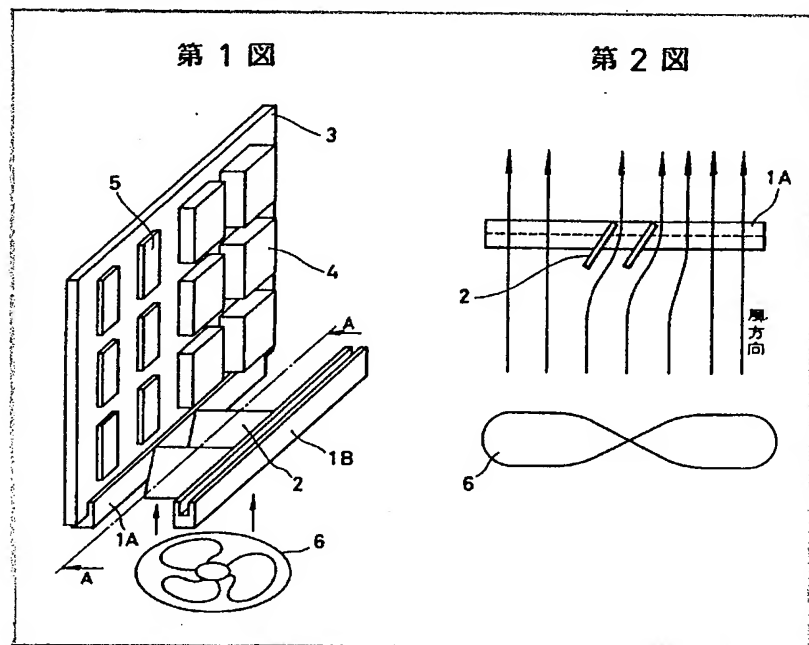
プリント配線基板をシャーシに搭載するための複数のガイドレールを有する電子装置における回路基板の冷却構造であつて、前記ガイドレールの間に冷却用気体を強制的に通風せしめるファンと、前記ガイドレールの間に設けられ前記気体の通風密度を可変制御するエアフローガイドとを含むことを特徴とする冷却構造。

## 図面の簡単な説明

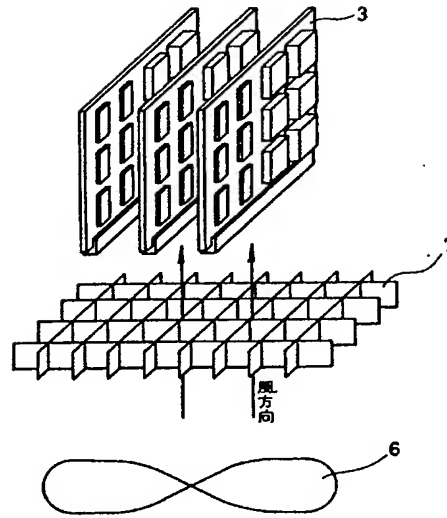
第1図は本考案の実施例の斜視図、第2図は第

1図のA-A線に沿う矢視方向断面図、第3図及び第4図はガイドレールとエアフローガイドとの取付け関係を示す図、第5図は従来技術を示す図である。

主要部分の符号の説明、1A、1B……ガイドレール、2……エアフローガイド、3……回路基板、6……モータファン、



第5図



**Partial translation of JP3-75596U:**

**Fig. 1 and Fig. 2 (page 1)**

Fig. 1

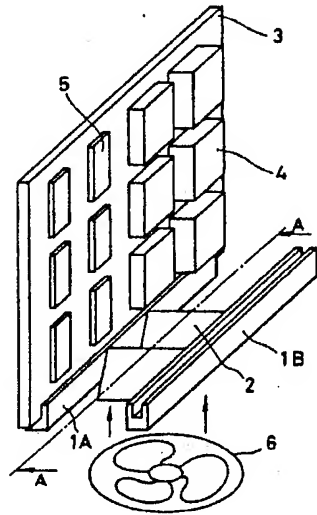


Fig 2

